

Manuale d'uso



Nota	145
-------------	------------

Simboli	147
----------------	------------

Indicazioni di sicurezza Importanti	149
--	------------

Wireless LAN	151
Informazioni di sicurezza aggiuntive per apparecchi con Wireless LAN	152
Marchio CE per apparecchi con Wireless LAN.....	153
Restrizioni.....	154
Francia.....	154
Italia	154
Niederlande.....	154
Frequenze radio per apparecchi con Wireless LAN	155
Norme legali - clausole di esclusione per apparecchi con Wireless LAN.....	156

Contenuto della fornitura	157
----------------------------------	------------

Operazioni preliminari	159
-------------------------------	------------

Inserimento della batteria	160
Estrazione della batteria.....	160
Alimentazione.....	161
Accensione del computer.....	162
Powermanagement	163

Descrizione Generale del Sistema	165
---	------------

Lato Sinistro	165
Lato Destro.....	165
Vista Anteriore	166
Lato Inferiore	166
Significato dei LED	167
Tasti di selezione rapida.....	168
I Tasti Quick Button (tasti di avvio rapido)	169
La Tastiera.....	170
Il Touchpad.....	171
Utilizzo del TouchPad.....	171
L'unità CD-ROM/DVD.....	172
Lo slot per le schede-PC.....	173
Slot per schede di memoria.....	173
Il modem di trasmissione Dati / Fax	174
La connessione LAN	174
Funzione Autodim.....	175

Istruzioni per l'installazione	177
Ripristino dei driver.....	177
Il CD delle Utility.....	177
Specifiche	179
Rilevazione e risoluzione delle anomalie	183
Indice	185

L'azienda si riserva il diritto di modificare il presente documento senza obbligo di preavviso. Le informazioni qui riportate servono esclusivamente come riferimento e non implicano alcun obbligo da parte del produttore o del rivenditore. Il produttore ed il rivenditore non si assumono alcuna responsabilità per eventuali errori o imprecisioni contenuti in questo documento. Si declina qualsiasi obbligo di responsabilità anche per eventuali danni o penali dovute ad un utilizzo improprio del presente manuale. Non è consentito copiare, tradurre o diffondere nessuna parte del presente documento e del rispettivo software previa autorizzazione del distributore specializzato, del produttore o degli autori. Fanno eccezione eventuali copie di riserva a scopo di archiviazione. I marchi ed i nomi dei prodotti riportati in questo documento possono essere protetti dalle leggi sul diritto d'autore o possono essere marchi registrati da società esterne. Detti marchi sono citati esclusivamente per facilitare la comprensione delle istruzioni, ma non perché particolarmente consigliati dal produttore.

© MAXDATA 2004

Informazioni giuridiche

Acrobat ed il logo Acrobat sono marchi registrati della Adobe Systems Incorporated o delle rispettive società affiliate. In alcune giurisdizioni questi marchi possono essere registrati. Intel® e Pentium® sono marchi registrati della Intel Corporation. MS-DOS, Windows®, Microsoft® Windows® 95, Microsoft® Windows® 98, Microsoft® Windows® Me, Microsoft® Windows® 2000, Microsoft® Windows® XP e Microsoft® Windows® NT sono marchi registrati della Microsoft.

Dichiarazione:

Questo apparecchio è conforme alla norma di produzione EN 55022 relativa alle emissioni anomale, alla norma base sull'influsso dei fattori di disturbo EN 50082-1 e alla norma EN 60950 sulle basse tensioni.

Nel caso si apportassero modifiche all'apparecchio non concordate con il produttore, la conformità a queste norme non potrà più essere garantita.

Per garantire la compatibilità elettromagnetica (CEM) osservare le indicazioni riportate in questo manuale.

Livello di potenza sonora

Il livello di potenza sonora previsto per la postazione di lavoro è inferiore a 55 dB A

Nota della Federal Communications Commission (FCC)

Questo apparecchio è stato collaudato e definito conforme ai limiti indicati per gli apparecchi digitali di classe B in virtù della Sezione 15 delle norme FCC.

Garanzia

La durata della garanzia è di 24 mesi. Nel caso si verifichino danni successivamente al periodo di garanzia indicato, per almeno 3 anni a partire dalla fine produzione è prevista la riparazione a pagamento tramite fornitura di parti di ricambio originali o sostituzione di moduli o dispositivi.

Nota per l'operatore:

Questo apparecchio è stato testato per eliminare tutte le interferenze radio. Tuttavia, nel caso dei cavi di trasmissione dati esterni, va osservato quanto segue:

qualora fosse necessario sostituire i cavi di trasmissione dati specificati dal produttore, l'operatore dovrà accertarsi che i cavi sostitutivi non causino interferenze radio e che la loro qualità e la qualità della loro schermatura corrispondano al cavo originale.

Utilizzare soltanto cavi schermati ed apparecchi esterni che, a livello di sicurezza e di comportamento elettromagnetico, siano identici al prodotto originale.

Nel caso di inosservanza di questa indicazione non sarà possibile garantire la conformità alle norme di cui sopra.

Unità CD - ROM:

Nel caso dell'unità CD-ROM fornita, si tratta di un prodotto laser di classe 1. Non aprire l'apparecchio e non puntare lo sguardo nel raggio laser, neanche utilizzando degli strumenti ottici.

Se l'unità non fosse chiaramente adatta alla lettura di più CD alla volta, inserire sempre e soltanto un CD alla volta.



Ritiro dell'apparecchio / della batteria

Il produttore è disposto a ritirare tutti i propri prodotti dopo il loro utilizzo, a condizione che le loro condizioni siano il risultato di un utilizzo conforme. Gli apparecchi ritirati saranno riciclati o smaltiti rispettando l'ambiente. Gli apparecchi saranno ritirati dal proprio rivenditore specializzato.

Le batterie contenenti metalli pesanti e le batterie ricaricabili non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Esse vengono ritirate gratuitamente dal produttore, rivenditore o dai loro incaricati, per poterle riciclare o smaltire.

La confezione esterna e tutto il materiale di imballaggio interno possono essere smaltiti insieme alla carta.

Simboli

In questo manuale d'uso sono presenti diversi simboli per indicare ulteriori riferimenti o evidenziare informazioni importanti.

Icona	Danni alle persone	Danni alle cose	Utilizzare in caso di:
	X		Pericolo imminente; Possibili conseguenze: morte o gravi lesioni.
		X	Possibile situazione di pericolo; Possibili conseguenze: da lievi a gravi lesioni
		X	Possibile situazione di pericolo; Possibili conseguenze: danni a prodotti o oggetti circostanti.



Indicazioni di sicurezza Importanti

Questo computer notebook, nonostante sia molto robusto, non è comunque indistruttibile. Per evitare possibili danni, è necessario attenersi alle seguenti indicazioni:

- Evitare violenti scuotimenti del notebook.
- Tenere lontano da fonti di calore (radiator, raggi solari diretti).
- Proteggere il notebook dalle interferenze elettromagnetiche, evitando in questo modo possibili perdite di dati.
- Non esporre all'umidità. Si tratta di un apparecchio elettrico!
- Accertarsi che l'alimentazione elettrica alimentazione elettrica.
- Utilizzare un alimentatore conforme.



L'alimentatore deve essere collegato ad una fonte di alimentazione che elimini il rischio di oscillazioni e cali di tensione. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio ente locale di erogazione della corrente.

L'alimentatore deve essere dotato di una spina con messa a terra.

Per staccare l'alimentazione, non tirare il cavo per nessun motivo, ma limitarsi ad estrarre la spina.

Staccare l'alimentazione esterna (alimentatore o adattatore per auto), prima di pulire il computer.

- Indicazioni sull'utilizzo delle batterie ricaricabili



Utilizzare esclusivamente le batterie ricaricabili indicate per questo computer.

Ricaricare le batterie tramite il notebook.

Non tentare di riparare le batterie ricaricabili danneggiate, ma far eseguire la riparazione dal proprio rivenditore specializzato o da personale qualificato.

Conservare le batterie danneggiate lontane dalla portata dei bambini e smaltirle il più rapidamente possibile. Maneggiare le batterie danneggiate con cura. Per evitare l'esplosione accidentale delle batterie, non lasciarle esposte al fuoco, non manipolarle o smaltirle impropriamente.

Il notebook che avete acquistato viene fornito con una batteria ricaricabile. La batteria è riciclabile. E' vietato smaltire la batteria con i rifiuti domestici. Per ulteriori informazioni su uno smaltimento idoneo, rivolgersi al proprio ente locale di smaltimento dei rifiuti.

-
- Nota sulla batteria dell'orologio del sistema



Cautela: se installate in maniera non conforme, le batterie possono causare un'esplosione. Sostituire la batteria soltanto con una batteria indicata dal produttore o con una batteria dello stesso tipo. Smaltire la batteria conformemente alle indicazioni del produttore

- Manutenzione

Non eseguire nessun intervento di manutenzione in maniera autonoma: agendo in questo modo si possono compromettere i diritti di garanzia e si possono creare situazioni di pericolo ed esporre il computer ad una scarica elettrica. Nel caso si rendesse necessario un intervento di manutenzione, rivolgersi al personale specializzato. Staccare il computer dalla rete di alimentazione.

Rivolgersi al personale specializzato nei seguenti casi:



- L'alimentatore o il cavo di alimentazione sono danneggiati o sfrangiati.
- E' penetrata dell'umidità nel computer.
- Il computer, nonostante sia stato utilizzato in maniera idonea, non funziona correttamente.
- Il computer è caduto o è stato danneggiato in altro modo

- Pulizia

Non utilizzare nessun detergente direttamente sul computer. Utilizzare soltanto un panno morbido e pulito. Non utilizzare detergenti volatili (distillati di petrolio) o disincrostanti.

Wireless LAN

(rete wireless - abbreviato WLAN)

Nel notebook può essere installato un modulo Wireless LAN (opzionale), che consente di configurare una rete wireless e di connettersi a una rete wireless esistente. Il modulo si basa sullo standard IEEE802.11b+g.

Con le tecnologie WLAN ogni utente può creare collegamenti wireless all'interno di una zona locale (ad es. negli edifici di aziende o campus, o in un edificio pubblico, ad es. un aeroporto). WLAN può essere utilizzato in uffici usati temporaneamente, nei posti di lavoro nei quali non sono possibili sufficienti installazioni di cavi, o per l'ampliamento di LAN già esistenti, di modo che gli utenti possano lavorare in diverse postazioni di lavoro all'interno di un edificio e in tempi diversi.

Per il funzionamento di WLAN sono possibili due metodi differenti.

Nel caso in cui WLAN sia installato in modo permanente, le stazioni wireless (apparecchi con schede di rete o modem esterni) creano collegamenti con punti di accesso senza fili che formano dei ponti tra le stazioni e le reti backbone già esistenti. Nel caso di WLAN Peer-to-Peer (ad hoc) è possibile che più utenti formino una rete temporanea, senza l'utilizzo di punti di accesso all'interno di una zona delimitata, ad es. in una sala per le conferenze, se non risulta necessario un accesso alle risorse di rete.

Nel 1997 è stato confermato per WLAN dall'IEEE lo standard 802.11, che stabilisce la trasmissione dei dati da 1 a 2 Mbit/s (Megabit al secondo). Secondo il nuovo standard 802.11b in vigore, la trasmissione massima dei dati è di 11 Mbit/s su una banda di frequenza di 2.4 GHz (Gigahertz).

Informazioni di sicurezza aggiuntive per apparecchi con Wireless LAN

Se nel notebook è integrato un modulo wireless LAN, è necessario osservare le seguenti indicazioni sulla sicurezza quando viene utilizzato il notebook:



- Spegnerne sempre il Notebook quando ci si trova in aereo o mentre si è in macchina.
- Quando ci si trova in un ospedale, in una sala operatoria o nei pressi di un apparecchio medico elettronico, spegnere sempre i componenti radio del Notebook! Le onde radio trasmesse possono compromettere il corretto funzionamento dell'apparecchio medico.
- Tenere il Notebook ad una distanza di almeno 20 cm dal pacemaker, in caso contrario le onde radio potrebbero comprometterne il corretto funzionamento.
- Le onde radio possono causare rumori fastidiosi negli apparecchi acustici.
- Non portare mai il Notebook nelle vicinanze di gas infiammabili o in ambienti a rischio di esplosione (ad es. officine di verniciatura) quando i componenti radio sono accesi, le onde radio trasmesse, infatti, potrebbero scatenare un' esplosione o un incendio.
- La copertura del collegamento radio dipende dalle condizioni dell'ambiente e del luogo in cui ci si trova.
- Durante lo scambio di dati con un collegamento wireless è possibile anche ricevere dati da terzi non autorizzati.

La MAXDATA Computer AG non è responsabile di interferenze radio o TV che vengono causate da modifiche non consentite dell'apparecchio. La MAXDATA non si assume alcuna responsabilità per la sostituzione o lo scambio di linee di collegamento e di apparecchi che non sono stati indicati dalla MAXDATA Computer AG.

Per la risoluzione dei disturbi provocati da tali modifiche non lecite, come anche per la sostituzione o lo scambio degli apparecchi, è considerato unico responsabile l'utilizzatore.

Marchio CE per apparecchi con Wireless LAN



Il presente apparecchio, nel modello fornito, è conforme alle indicazioni delle direttive 1999/5/EC del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 1999 sugli impianti di radio-trasmissione e sulle disposizioni riguardanti le telecomunicazioni, nonché al riconoscimento di conformità.

Questo Notebook può essere utilizzato in Belgio, Danimarca, Germania, Finlandia, Francia, Grecia, Gran Bretagna, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Austria, Portogallo, Svezia, Svizzera, Spagna, Islanda, Liechtenstein e Norvegia.

Ulteriori Informazioni su eventuali restrizioni attualmente in corso possono essere richieste all'autorità corrispondente di ogni rispettivo paese. Se il paese di cui fa parte non appare nella lista, la preghiamo di rivolgersi al corrispondente organo di tutela per sapere se nel suo paese è consentito l'utilizzo di questo prodotto.

Belgio - www.bipt.be

Danimarca - www.tst.dk

Germania - www.regtp.de

Finlandia - www.ficora.fi

Francia - www.art-telecom.fr

Grecia - www.eett.gr

Inghilterra - www.oftel.gov.uk

Irlanda - www.comreg.ie

Italia - www.agcom.it

Lussemburgo - www.etat.lu/ILT

Paesi Bassi - www.opta.nl

Austria - www.rtr.at

Portogallo - www.urt.gov.pt

Svezia - www.pts.se

Svizzera - www.bakom.ch

Spagna - www.cmt.es

Islanda - www.pta.is

Liechtenstein - www.ak.li

Norvegia - www.npt.no

Restrizioni

Francia

Campo di frequenza ristretto: in Francia possono essere utilizzati solo i canali da 10 a 11 (2457 MHz oppure 2462 MHz). E' vietato usare l'apparecchio al di fuori dei luoghi chiusi.

Info: www.art-telecom.fr

Italia

Anche per un uso in ambienti interni è necessaria l'autorizzazione ministeriale. Per ciò che riguarda la modalità del procedimento, la preghiamo di mettersi in contatto con il venditore. E' vietato usare l'apparecchio al di fuori dei luoghi chiusi.

Info: www.agcom.it

Niederlande

Per l'uso in ambienti esterni è obbligatoria una licenza. Per ciò che riguarda la modalità del procedimento, la preghiamo di mettersi in contatto con il venditore.

Info: www.opta.nl

Frequenze radio per apparecchi con Wireless LAN

Le seguenti informazioni corrispondono all'ultimo aggiornamento del gennaio 2002. Informazioni attuali possono essere richieste presso l'Autorità del proprio paese (ad es. www.regtp.de).

FREQUENZE

Le schede e gli adattatori di rete sono previsti in conformità con lo standard IEEE 802.11b per il funzionamento nella banda ISM (Industrial, Scientific, Medical) tra 2.4 e 2.4835 GHz. Sono a disposizione al massimo tre canali indipendenti l'uno dall'altro (ad es. 3.8 e 11), perchè ognuno degli 11 canali radio utilizzabili attraverso il processo DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) necessita di una larghezza di banda di 22 MHz. Nella seguente tabella troverà i canali ammessi nel suo paese:

Canale	MHz	Europa, R&TTE	Francia, R&TTE
1	2412	X	
2	2417	X	
3	2422	X	
4	2427	X	
5	2432	X	
6	2437	X	
7	2442	X	
8	2447	X	
9	2452	X	
10	2457	X	X
11	2462	X	X

Norme legali - clausole di esclusione per apparecchi con Wireless LAN

L'installazione e l'utilizzo di un apparecchio Wireless LAN può avvenire soltanto in conformità con le indicazioni riportate nella documentazione per l'utente. La documentazione per l'utente è contenuta nella confezione del prodotto. Tutti i cambiamenti o modifiche apportati all'apparecchio che non risultano espressamente riconosciuti dal produttore, possono togliere validità all'abilitazione dell'utente per il funzionamento dell'apparecchio. Il produttore non risponde nel caso di interferenze radio durante la ricezione radio o TV, che sono da ricollegare a modifiche non autorizzate dell'apparecchio, come lo scambio o il posizionamento di cavi e accessori, se queste non corrispondono alle raccomandazioni del produttore. E' responsabilità dell'utente risolvere qualsiasi tipo di disturbo che può presentarsi, che derivi dalle già citate modifiche non autorizzate, dallo scambio o dal posizionamento dei componenti. Il produttore, così come i grossisti e i distributori specializzati, non sono responsabili per danni o violazioni delle ordinanze legali che risultino dalla inosservanza di queste direttive.

Contenuto della fornitura

Prima di procedere con l'installazione del notebook, accertarsi che tutti i componenti siano disponibili.

Qualora uno o più pezzi elencati di seguito dovessero mancare dalla confezione, rivolgersi subito al proprio rivenditore specializzato.

- Notebook
- Batteria ricaricabile
- CD delle utility
- Alimentatore
- Cavo di alimentazione
- Manuale
- Unità CD/Combo o DVD ROM (integrata)
- Cavo del modem

Conservare la confezione originale ed utilizzarla qualora si rendesse necessario inviare l'apparecchio in riparazione o per un aggiornamento. La confezione deve essere conservata integra.



Operazioni preliminari

Prima di utilizzare il computer per la prima volta, acquisire dimestichezza con i singoli componenti del sistema.

Spingere il dispositivo di sblocco (1) verso destra e aprire il monitor.

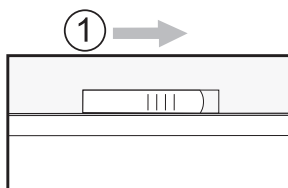


Figura 1

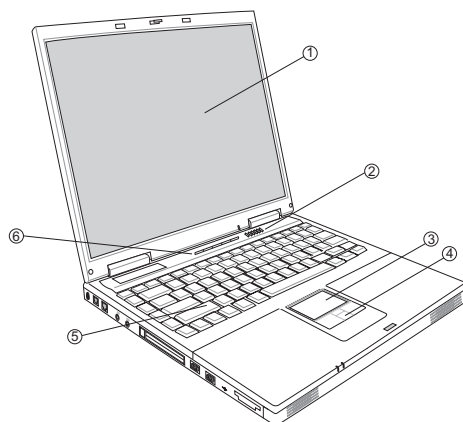


Figura 2

- (1)** Monitor LCD
- (2)** LED di stato
- (3)** Touchpad
- (4)** Tasti Touchpad e scroll pad
- (5)** Tastiera
- (6)** Tasto di accensione e tasti di avvio rapido

Inserimento della batteria

Il notebook viene fornito con una batteria ricaricabile solo parzialmente carica. Per caricare una batteria completamente scarica sono necessarie 3,5 ore a computer spento e 6 ore a computer acceso.



Per la prima accensione è assolutamente necessario caricare completamente la batteria. Non scollegare l'alimentatore prima che la batteria sia completamente carica.

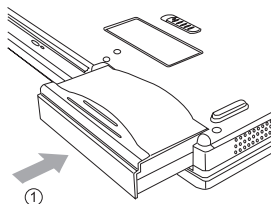


Figura 3

- (1) Inserire la batteria in direzione della freccia (1) nell'apposito alloggiamento. Esercitare una leggera pressione sulla batteria fino a farla scattare in posizione.

La batteria ora può essere ricaricata.

Estrazione della batteria

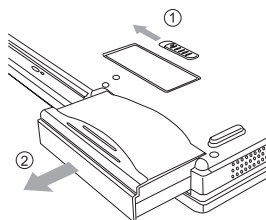


Figura 4

Spingere il dispositivo di sblocco (1) nella direzione della freccia. La batteria si sblocca.

Far scorrere la batteria fuori dall'alloggiamento (2).

Ora il notebook funziona solo se collegato all'alimentatore.

Alimentazione

DII notebook è dotato di un cavo di alimentazione e di un alimentatore adattabile universale che può essere utilizzato con una tensione costante compresa tra 100 e 240 volt.

Indicazioni sull'utilizzo dell'alimentatore:

1. Collegare l'alimentatore alla presa di ingresso c.c. del computer.
2. Collegare il cavo di alimentazione all'alimentatore
3. Collegare il cavo di alimentazione ad una presa.



Il notebook può essere alimentato tramite la batteria ricaricabile o tramite l'alimentatore. La prima messa in funzione deve essere eseguita con il notebook collegato all'alimentatore. Utilizzare esclusivamente l'alimentatore fornito. L'impiego di un alimentatore non adatto può danneggiare il computer. L'alimentatore non contiene parti che possano essere sottoposte a manutenzione.

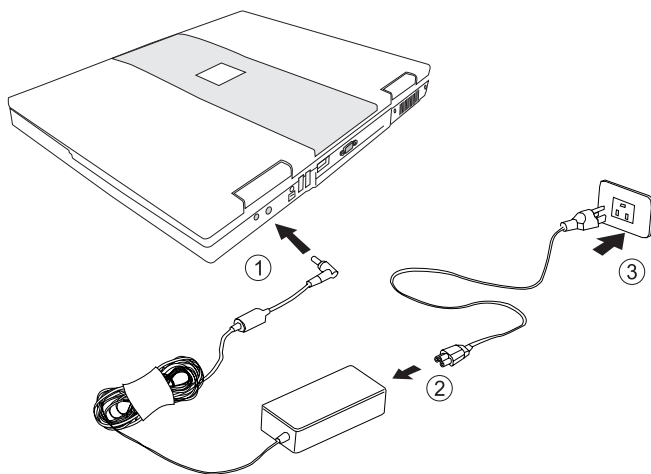


Figura 5



**NON APRIRE PER
NESSUN
MOTIVO
L'ALIMENTATORE!**

PERICOLO DI MORTE!

Accensione del computer

A questo punto le operazioni preliminari sono terminate. Premere il tasto di accensione per accendere il notebook.

Suggerimento:

In caso di blocco del programma o del sistema, premere contemporaneamente i tasti Ctrl + Alt + Canc.

In questo modo, nella migliore delle ipotesi, verrà conclusa solo l'operazione che ha causato il blocco, altrimenti verrà riavviato il computer (avvio a caldo).

Se questa procedura non dovesse funzionare, tenere premuto il tasto di accensione per più di quattro secondi per spegnere il computer, che potrà quindi essere riavviato normalmente (avvio a freddo).



Nota:

Utilizzando i sistemi Windows®, il computer deve essere sempre spento nel seguente modo:

Fare clic sul pulsante "Start"

Selezionare "Chiudi sessione"

Fare clic su "OK"

In questo modo si possono evitare possibili problemi per il disco fisso o il sistema operativo.

A computer acceso il tasto di accensione può svolgere diverse funzioni a seconda delle impostazioni di risparmio energia. Nel caso dell'impostazione standard, se si preme nuovamente il tasto, il computer si spegne.

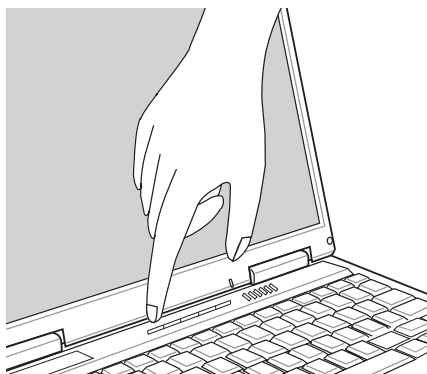


Figura 6

Dopo la prima accensione, installare il sistema operativo. Seguire le relative istruzioni.

Dopo aver installato il sistema operativo ed aver riavviato il computer, il computer è pronto per essere utilizzato.

Le funzioni grafiche di base, consentono di modificare la risoluzione, l'intensità del colore e le caratteristiche di visualizzazione del desktop.

Ulteriori informazioni sono riportate nelle istruzioni di installazione.

Powermanagement

Il sistema fornito è compatibile con il sistema di risparmio energia ACPI.

Le impostazioni di base del programma di gestione delle risorse energetiche nei sistemi Microsoft® Windows® sono descritte in: <Impostazioni> <Opzioni energia>. Nel dubbio, consultare la funzione Guida di Microsoft® Windows®.

Da dove è possibile eseguire impostazioni diverse in presenza di livelli di carica differenti delle batterie.

Standby: – basso consumo di energia –

Il visore viene oscurato ed il disco fisso si arresta. L'indicatore dell'alimentazione lampeggia. Attivando il tasto di accensione/spegnimento del computer si ritorna alla normale condizione di funzionamento. Gli utenti si devono di nuovo registrare.

Condizione di riposo: – in assenza dell'alimentatore, nessun consumo energetico –

Lo stato di funzionamento momentaneo viene salvato su disco fisso ed il computer viene spento. Tutti i documenti e le applicazioni aperte dopo l'accensione saranno di nuovo a disposizione senza aver subito alcuna modifica.

Spegnendo il notebook e staccando l'alimentatore (estraendo la spina dell'alimentatore) è possibile evitare qualsiasi tipo di consumo energetico.

- Nota sulle schede PC:



Non estrarre mai una scheda PC mentre il sistema si trova in modalità di salvataggio sul disco, perché questo disattiverebbe lo slot PC, modificando la configurazione del sistema e causando problemi al successivo avvio del computer.



Descrizione Generale del Sistema

Lato Sinistro

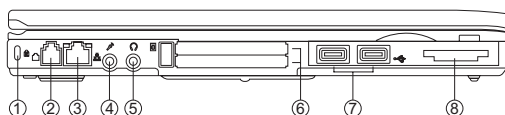


Figura 7

- (1) Dispositivo di blocco Kensington antifurto
- (2) Presa modem
- (3) Presa rete
- (4) Presa microfono (mono)
- (5) Presa cuffia auricolare
- (6) Slot per schede PC con dispositivo di sblocco
- (7) Prese USB
- (8) Slot per schede di memoria

Lato Destro

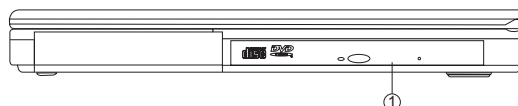


Figura 8

- (1) Unità CD / Combo oppure DVD

Vista Anteriore



Tutte le fessure di aerazione e ventilazione devono essere sempre mantenute libere per evitare un surriscaldamento dell'apparecchio.

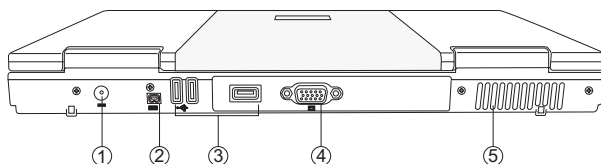


Figura 9

- (1) Presa alimentatore
- (2) Presa IEEE 1394
- (3) Prese USB
- (4) Connettore per monitor esterno
- (5) Fessure di ventilazione

Lato Inferiore



Tutte le fessure di aerazione e ventilazione devono essere sempre mantenute libere per evitare un surriscaldamento dell'apparecchio.

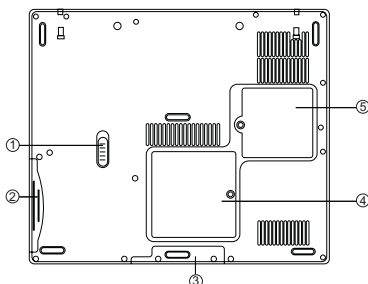


Figura 10

- (1) Dispositivi di sblocco batteria
- (2) Alloggiamento batteria
- (3) Alloggiamento disco fisso
- (4) Protezione seconda RAM
- (5) Protezione scheda Mini PCI

Significato dei LED

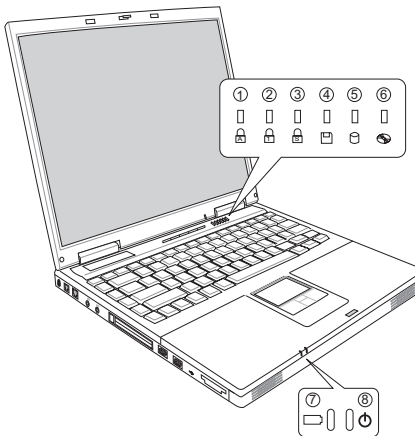


Figura 11

Tabella 1

Simbolo	Significato
	Si illumina quando la funzione Caps Lock è attiva.
	Si illumina quando la funzione Num Lock è attiva.
	Si illumina quando la funzione Scroll Lock è attiva.
	Non occupato.
	Si illumina quando si accede al disco fisso.
	Si illumina quando si accede al disco ottico.
	Si illumina in rosso quando la batteria è in fase di caricamento, a prescindere dal fatto che il computer sia acceso o spento. Si illumina in verde quando la batteria è in fase di caricamento e l'alimentatore è acceso e collegato. Lampeggia in verde per indicare che il livello di carica della batteria è basso.
	Si illumina quando il notebook è acceso. Lampeggia in modalità di risparmio energia.

Tasti di selezione rapida

(Brevi combinazioni di tasti con una specifica funzione)

Per attivare i tasti di selezione rapida, tenere premuto il tasto Fn e premere l'altro tasto desiderato.

Tabella 2

Simbolo	Tasti	Significato
	Fn + F1	Passa in modalità di risparmio energia
	Fn + F2	Attiva/disattiva la funzione WLAN
	Fn + F3	Passa a display LCD/monitor/entrambi
	Fn + F4	Riduce la luminosità del display LCD
	Fn + F5	Aumenta la luminosità del display LCD
	Fn + F6	Disattiva l'altoparlante
	Fn + F7	Riduce il volume
	Fn + F8	Aumenta il volume
	Fn + F9	Passa da Play a Pause in Media Player
	Fn + F10	Arresta Media Player
	Fn + F11	Torna al titolo precedente (Media Player)
	Fn + F12	Passa al titolo successivo (Media Player)

I Tasti Quick Button (tasti di avvio rapido)

Nella parte superiore della tastiera sono presenti tre tasti di avvio rapido, per avviare le applicazioni utilizzate più di frequente.

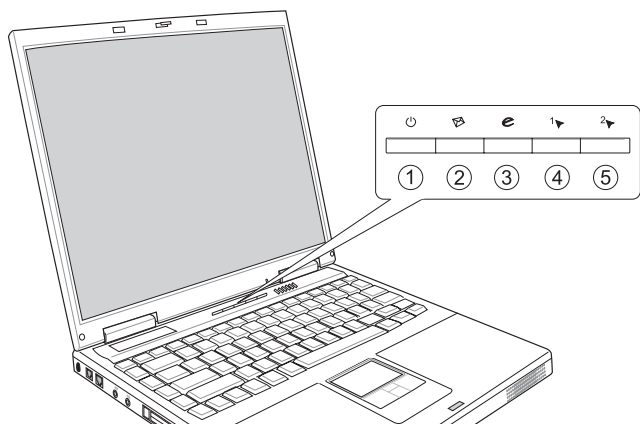


Figura 12

- (1)** Tasto di accensione
- (2)** E-mail avvia il programma di posta elettronica
- (3)** Internet avvia il browser Internet
- (4), (5)** Tasto programmabile:
può essere liberamente configurato con il software Quick Launch Button, a cui è possibile accedere utilizzando il simbolo MAXDATA nella barra delle applicazioni del sistema operativo.

La Tastiera

La tastiera del vostro notebook prevede tutte le funzioni di una tastiera AT compatibile normale, oltre ad alcune funzioni supplementari:

Macchina da scrivere

Questi tasti corrispondono a quelli di una macchina da scrivere.

Tasti di funzione

In molti sistemi operativi (ed applicazioni) con questi tasti è possibile richiamare alcune funzioni particolari. Ulteriori informazioni sono riportate nei rispettivi manuali.

Tasti speciali

Attraverso questi tasti (e combinazioni di tasti) è possibile comandare alcune funzioni hardware.

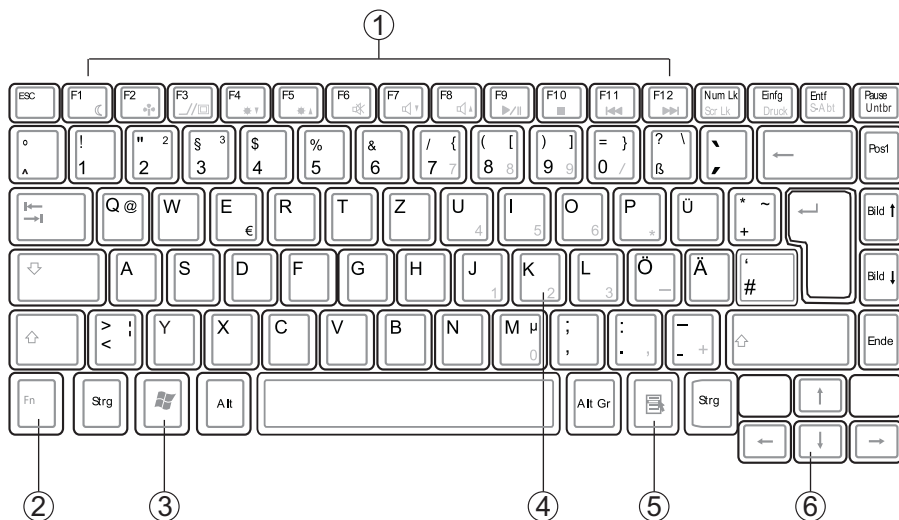


Figura 13

- (1)** Tasti funzione – per ulteriori informazioni sulle funzioni, vedere la tabella 2 (tasti di selezione rapida)
- (2)** Tasto Fn
- (3)** Tasto Microsoft® Windows®
- (4)** Tastierino numerico (premere il tasto BLOC NUM per attivare questo campo)
- (5)** Tasto Microsoft® Windows®
- (6)** Tasti freccia

Il Touchpad

Il sistema esegue le impostazioni del TouchPad integrato in maniera automatica. Utilizzando Microsoft® Windows®, per le funzioni di base non è necessario installare nessun tipo di driver.

- (1) Tasti di scorrimento – funzionano come la rotella del mouse
- (2) Tasto destro del mouse
- (3) Tasto sinistro del mouse
- (4) Campo sensore

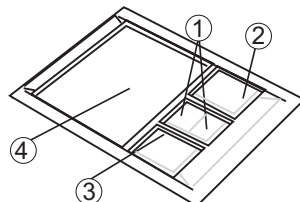


Figura 14

Nota per i mancini: La maggior parte dei sistemi operativi prevede una funzione di inversione dei tasti del mouse.

Utilizzo del TouchPad

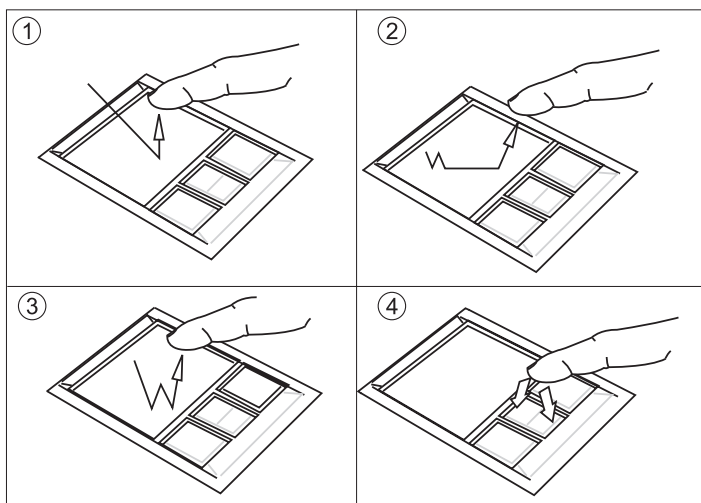


Figura 15

- (1) Seleziona
- (2) Seleziona, Drag-and-Drop
- (3) Doppio clic – per eseguire/aprire file
- (4) Scorrere

Durante l'utilizzo del Touchpad accertarsi che dita e pad siano asciutti e puliti. Il Touchpad reagisce ai movimenti delle dita. Più leggero è il contatto e migliore è la reazione. I movimenti più forti non implicano un miglioramento della precisione.

L'unità CD-ROM/DVD

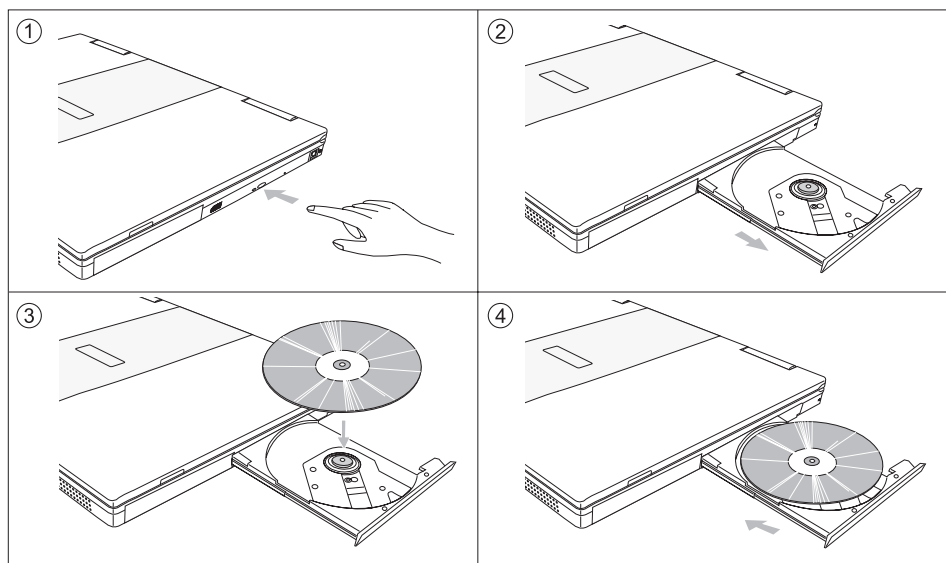


Figura 16

- (1)** Per sbloccare un CD, premere il dispositivo di sblocco sul lato anteriore dell'unità.
- (2)** Il cassetto del CD si sblocca e deve essere estratto manualmente.
- (3)** Inserire un CD sul perno con l'etichetta rivolta verso l'alto e bloccarlo con una leggera pressione.
- (4)** Spingere di nuovo il cassetto del CD fino a farlo scattare in posizione. Il CD ora può essere letto.

Alcuni CD prevedono la funzione di avviamento automatico, sia nel caso dei CD di installazione, che nel caso dei CD musicali, l'avvio avviene automaticamente dopo l'inserimento.

Lo slot per le schede-PC

Il computer è dotato di uno slot per schede PC. Si tratta di uno slot per schede PCMCIA 3,3V/5V di tipo I/II/III. Per inserire una scheda PC, spingerla nello slot fino a farla scattare in posizione. Impostare i collegamenti desiderati (ad esempio, il collegamento di rete).

Consultare la documentazione relativa alla scheda in uso.

Per estrarre la scheda, premere il tasto di espulsione accanto allo slot. Quando il tasto si solleva, premerlo nuovamente per espellere la scheda PC.

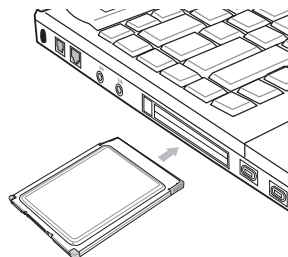


Figura 17

Slot per schede di memoria

Il computer è dotato di uno slot di tipo combo, in cui è possibile inserire schede Memory Stick e SD (Secure Digital).

Inserire le schede nello slot con il lato stampato rivolto verso l'alto.

Una volta scattata in posizione, la scheda viene riconosciuta come unità aggiuntiva e diventa possibile accedere ai dati in essa contenuti. Per estrarre la scheda basta tirarla.

Non rimuovere mai la scheda durante la scrittura o la lettura di dati.



*Per estrarre la scheda di memoria, **NON** utilizzare la funzione di rimozione sicura dell'hardware! In questo caso sarebbe necessario riavviare il sistema per riattivare lo slot combinato.*

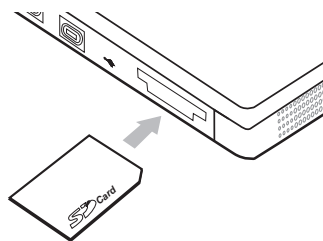


Figura 18

Il modem di trasmissione Dati / Fax

Il sistema esegue le impostazioni del modem analogico integrato in maniera automatica. Per utilizzare le funzioni del modem, collegare la presa del modem attraverso il cavo telefonico ad una presa del telefono (che non sia ISDN).

Utilizzo conforme:

Il modem può essere collegato a tutte le prese analogiche (TBR 21) esistenti in Europa.

Il modem deve essere utilizzato esclusivamente per la trasmissione di dati.



Non tentare di collegare il modem ad una presa telefonica ISDN, questo comportamento causerebbe la distruzione dell'apparecchio.

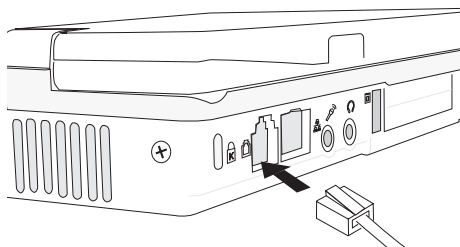


Figura 19

La connessione LAN

La scheda di rete integrata offre la possibilità di collegare il proprio computer ad una rete da 10/100Mbps o ad una connessione DSL Internet.

La connessione avviene mediante un cavo di rete Ethernet dotato di spine RJ-45. La connessione viene eseguita sul retro del computer, con un hub di -rete o una presa DSL disponibile.



Mai scambiare la spina RJ-45 di una linea di rete con una spina ISDN! MAI tentare di collegare l'adattatore LAN con una presa telefonica ISDN, questo comportamento causerebbe la distruzione dell'apparecchio.

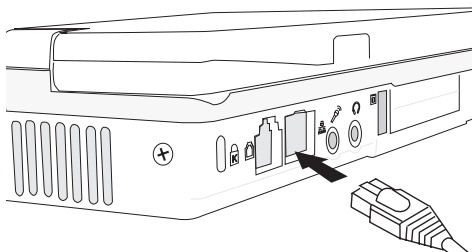


Figura 20

Funzione Autodim

Il notebook dispone della funzione autodim.

La funzione di risparmio energetico attenuerà la luminosità dello schermo automaticamente quando l'utente passa all'utilizzo delle batterie, ad esempio quando viene rimosso il cavo di alimentazione.

Se la luminosità dello schermo non fosse sufficiente, è possibile cambiarne il livello manualmente effettuando la seguente procedura:

Aumento del livello di luminosità:

Premere il tasto funzione (Fn), tenerlo premuto e premere il tasto F5 per aumentare il livello di luminosità manualmente.

Riduzione del livello di luminosità:

Premere il tasto funzione (Fn), tenerlo premuto e premere il tasto F4 per diminuire il livello di luminosità manualmente.



Istruzioni per l'installazione

Ripristino dei driver

Al momento della consegna, il sistema è già caricato. Questo significa che tutti i dati ed i driver necessari e richiesti dal sistema sono contenuti nel disco fisso. Se il contenuto del disco fisso dovesse venire cancellato e/o formattato, tutti i driver necessari sono memorizzati anche sul CD delle Utility. Dopo aver reinstallato il sistema operativo (ad es. con il CD Recovery), il notebook può essere riportato alle condizioni di utilizzo originali.

Il CD delle Utility

Una volta inserito, il CD delle utility si avvia automaticamente. In caso contrario, avviare dal desktop il file utility.exe dall'unità di lettura del CD.

Nella sezione „Driver” selezionare i driver da installare.

Suggerimento: Tutti i driver elencati dall'alto verso il basso

Inoltre, nella sezione „Utility” è indicato come installare in un momento successivo le altre funzioni supplementari



Specifiche

Processore

- Intel® Celeron® M da 1,5 GHz
- Chip Intel® 852GM

RAM

- Memoria principale espandibile a 1 GB DDR SDRAM
(la memoria principale può essere estesa solo da personale qualificato)
- Due connettori PC2100 (DDR 333) SODIMM

Monitor e scheda Video

- Monitor XGA TFT da 15 pollici. Risoluzione supportata: 1024 x 768 con max. 16,7 milioni di colori
- Controller grafico Intel® 852GM – AGP 4X
- Utilizzo contemporaneo di LCD e monitor esterno
- Monitor esterno:
Supporta una risoluzione fino a 1280 x 1024 con 16,7 milioni di colori e una frequenza di aggiornamento di 72 Hz

Capacità memoria

- Unità floppy USB esterna (3,5", 1,44 MB) (opzionale)
- Disco fisso E-IDE (2,5", 9,5 mm)
- Unità interna CD, DVD o Combo
- Lettore per schede di memoria di tipo Memory Stick e SD

Audio

- Stereo sound compatibile con AC97 con effetti 3D
- Altoparlanti stereo integrati

Modem

- High-speed 56 Kbps V.92, software fax/dati

LAN

- Funzione Fast Ethernet per standard di rete 10Base-T e 100Base-TX Supporto per PXE 2.1
- Connessione a rete wireless Intel® PRO 802.11b+g (opzionale)
- Connessione a rete wireless MSI MS-6833 802.11b+g (opzionale)

Periferiche di immissione dati

- Tastiera Microsoft® Windows® a 88 tasti
- Touchpad ergonomico con tasto di scorrimento
- Quattro tasti di avvio rapido

Prese

- Una presa VGA a 15 pin
- Un'uscita cuffia auricolare
- Un ingresso microfono (mono)
- Cinque prese USB
- Una presa telefonica standard (RJ-11)
- Una presa di rete standard (RJ-45)
- Una presa di ingresso CC
- Una presa IEEE1394 i.Link
- Uno slot per schede PC di tipo I/II/III
- Una presa PS/2

Alimentazione

- Batteria principale agli ioni di litio da 65 watt
- Trasformatore CA 100–240 V, CA 50–60 Hz, 60 W
- Ricarica
a computer SPENTO: 3,5 ore (95%)
a computer ACCESO: 6 ore (95%)
- Alimentazione a batteria con indicazione del livello di carica
- Funzione di sospensione/riutilizzo

Sistema operativo

- Microsoft® Windows® 2000/XP

Dati supplementari

- Dimensioni: 268 (P) x 330 (L) x 40 (A) mm
- Peso: 2,75 kg (in base al modello)
- Temperatura di esercizio: da 5 a 35 °C
- Umidità di esercizio: da 20 a 80% RH
- Temperatura di conservazione: da -10 a 65 °C



Rilevazione e risoluzione delle anomalie

Qualora si verificasse un problema durante il funzionamento del computer, tentare innanzitutto di risolvere l'anomalia con l'ausilio delle seguenti informazioni. Se il problema dovesse persistere, spegnere il computer per alcuni minuti e riavviarlo successivamente. Tutti i dati non salvati andranno persi, ma il sistema potrebbe funzionare di nuovo. Infine, rivolgersi al proprio rivenditore o ai responsabili del servizio assistenza.

Ho premuto l'interruttore principale, ma il computer non si accende.

Possibile causa:

- manca la batteria o è stata installata in maniera sbagliata

Nota:

- la spia di funzionamento non si accende.

Soluzione del problema:

- accertarsi che la batteria sia inserita nell'apposito alloggiamento e che sia posizionata correttamente.
- accertarsi che i contatti della batteria siano diretti.
- collegare il computer all'alimentatore in modo che la batteria (se presente) venga ricaricata.

Possibile causa:

- batteria scarica.

Nota:

- l'indicatore di carica della batteria lampeggia.

Soluzione del problema:

- alimentare il computer attraverso l'alimentatore. Se il sistema non dovesse partire subito, spegnere il computer ed avviarlo di nuovo.

Lo schermo non funziona.

Possibile causa:

- la modalità di risparmio energia è attiva.

Nota:

- il LED di attesa si illumina.

Soluzione del problema:

- agire sul tasto di accensione - spegnimento.

Possibile causa:

- lo schermo non è stato regolato correttamente.

Soluzione del problema:

- premere la barra spaziatrice, eventualmente più volte
- se fosse collegato un monitor esterno, accenderlo.

Possibile causa:

- nel sistema è impostato un tipo di schermo diverso da quello previsto.

Soluzione del problema:

- premere la combinazione di tasti Fn + F3.
- se fosse collegato un monitor esterno, collegarlo ad una fonte di alimentazione ed accenderlo. Controllare anche le impostazioni di luminosità e contrasto.

Il sistema si blocca

Possibile causa:

- e' stata attivata la funzione di risparmio energia.

Nota:

- Il schermo si spegne.

Soluzione del problema:

- premere un tasto oppure premere il tasto di avvio nel caso tutti i LED di stato fossero spenti.

Possibile causa:

- un'anomalia del software ha provocato l'arresto del sistema.

Soluzione del problema:

- nel manuale del sistema operativo sono riportate ulteriori indicazioni.
- se il problema non si dovesse risolvere, riavviare il sistema. In questo modo tutti i dati non salvati andranno perduti. Se anche questa soluzione non dovesse dare risultati, spegnere per un attimo il computer e riaccenderlo



Ad ogni avvio del sistema, il computer esegue un'auto-diagnosi (POST). In presenza di un errore, compare un messaggio che descrive brevemente il problema.

A		I	
Accensione	162	Impostazioni di risparmio energia	162
Adattatore per auto	149	Intensità del colore	162
Alimentatore	161	Internet	169
Alimentazione	150	Istruzioni per l'installazione	177
Autodim	175		
Avviamento automatico	172	L	
Avvio a caldo	162	LED	167
Avvio a freddo	162	Luminosità	168
B		M	
Batteria	160	Macchina da scrivere	170
Blocco del sistema	162	Mancini	171
		Memory Stick	173
C		Microfono	165
Campo sensore	171	Modalità di risparmio energia	168
Caps Lock	167	Modem di trasmissione Dati / Fax	174
Cassetto del CD	172	Monitor	159
Cavo di alimentazione	161	Monitor esterno	179
Cavo di rete	174	Movimenti delle dita	171
CD delle Utility	177		
Condizione di riposo	163	N	
Confezione originale	157	Num Lock	167
Connessione LAN	174		
Consumo di energia	163	O	
Contenuto della fornitura	157	Operazioni preliminari	159
Ctrl + Alt + Canc	162		
Cuffia	165	P	
		Personale qualificato	149
D		Posta elettronica	169
Danni	146	Pre caricato	177
Diritti di garanzia	150	Precisione	171
Dispositivo di sblocco	163	Presa	161
Driver	177	Presa del modem	174
		Presa di ingresso c.c.	161
F		Pulizia	150
Fessure di aerazione	166		
G			
Gestione delle risorse energetiche	163		

R		U	
Raggi solari	149	Umidità	150
Reinstallazione.....	177	USB	166
Responsabilità	145	Utility.exe	177
Rete	173	V	
Riavvio	162	Volume.....	168
Ricarica	160		
Rifiuti	146		
Rilevazione delle anomalie.....	183		
Ripristino.....	177		
Risoluzione	162		
Rivenditore	146		
S			
Scheda di rete.....	174		
Scheda SD	173		
Scroll Lock	167		
Scroll pad	159		
Scuotimenti	149		
Secure Digital	173		
Simboli.....	147		
Sistema di risparmio energia ACPI	163		
Sistema operativo.....	162		
Slot di tipo combo.....	173		
Slot per schede di memoria.....	173		
Slot per schede PC	173		
Smaltimento	149		
Specifiche	179		
Spina ISDN	174		
Standby.....	163		
Stato di funzionamento	163		
T			
Tastiera	170		
Tasti di selezione rapida.....	168		
Tasti freccia.....	170		
Tasti funzione.....	170		
Tasti Quick Button.....	169		
Tasti speciali	170		
Tasti Touchpad.....	159		
Tasto di accensione	162		
Tasto Fn	168		
Touchpad	159		